



world**skills**
Russia

УСТАНОВКА ПЛАГИНОВ ДЛЯ САЙТА НА WORDPRESS



**Цель работы: научиться
находить, устанавливать и
настраивать плагины для
реализации дополнительных
функциональных
возможностей сайта.**

Порядок выполнения работы



1. Найти новую адаптивную тему WordPress.
2. Активировать тему для сайта.
3. Выполнить резервное копирование сайта.



Стартовая конфигурация WP имеет ограниченные функциональные возможности. Для повышения удобства работы с сайтом разработаны специальные программы – плагины.

В контексте сайтостроения, плагин – это набор файлов, включающий в себя, например:

- файлы, отвечающие за внешний вид сайта(.html, .css и др.);
- файлы скриптов, реализующие дополнительные функции приложения как на стороне клиента (JavaScript) так и на стороне сервера (PHP-скрипты);
- текстовые файлы, поясняющие работу выбранного плагина.

Практические советы по выбору плагина.

- Существуют платные и бесплатные плагины.
- Следует учитывать, что плагины могут быть разработаны только для конкретной темы.
- Обращайте внимание на дату последнего обновления плагина и его совместимость с установленной на компьютере версией WorgPress. Рассмотрим способы установки плагина на примере плагина Rus-To-Lat, основной функцией которого является транслитерация русских ссылок.



1 способ. Установка плагина при помощи загрузчика административной панели.

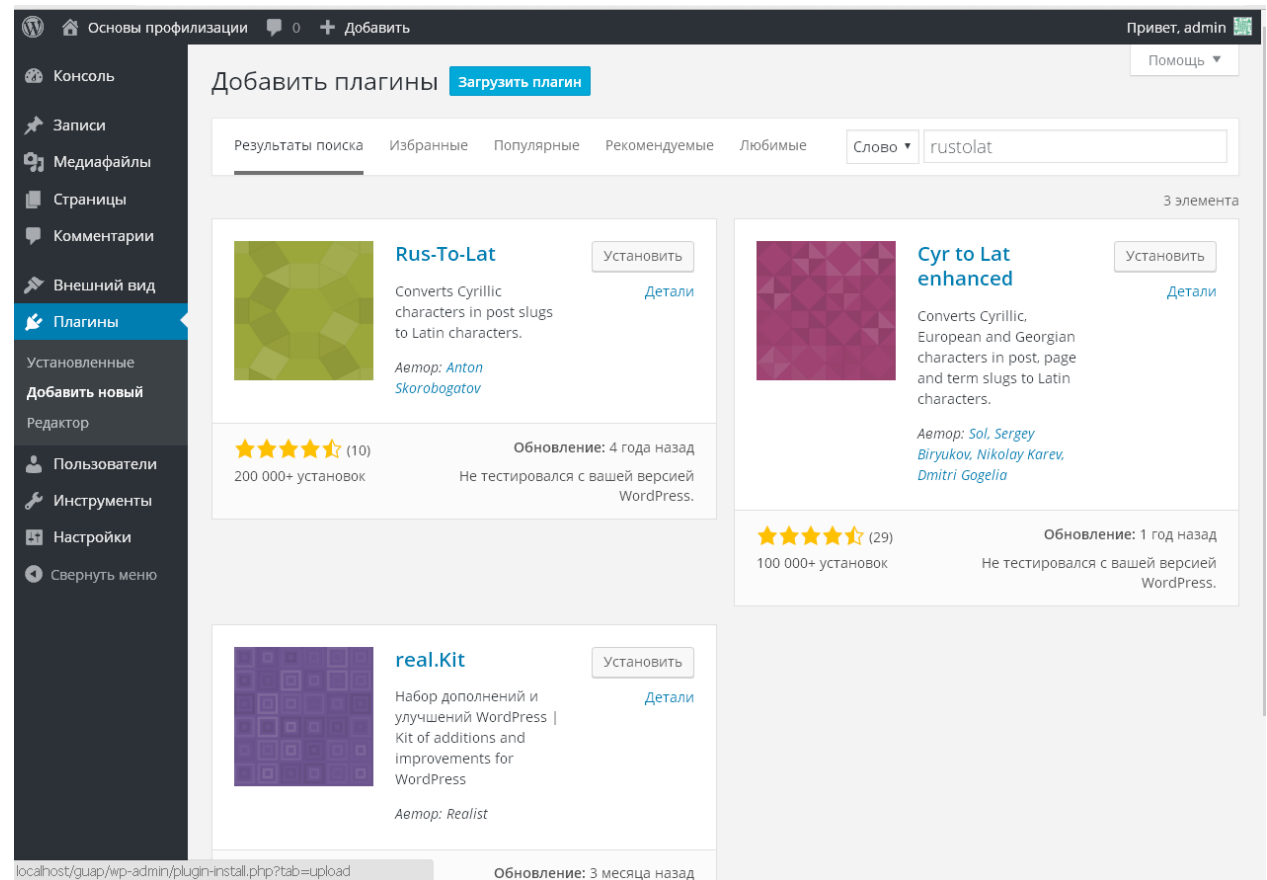
- 1. Скачайте плагин со страниц <https://wordpress.org/plugins/>.**
- 2. Зайдите в административной панели в меню: *Плагины* → *Установить новый* → *Загрузка*.**
- 3. Выберите архив .Zip с плагином на своем компьютере и загрузите его на сайт.**
- 4. После загрузки откройте окно активации плагина и активируйте его, кликнув на инструмент *Активация плагина*.**
- 5. Проверьте установку плагина в административной панели на вкладке *Плагины*.**

2 способ. Установка плагина из окна «Поиск плагина».

1. Откройте пункт меню: **Плагины** → **Добавить новый** → **Поиск**.

2. В окне **Поиск** напишите название плагина *rustolat* и нажмите **Поиск**.
Поисковая машина WordPress самостоятельно найдет вариант плагина с его рейтингом и деталями описания.

3. Установите и активируйте плагин



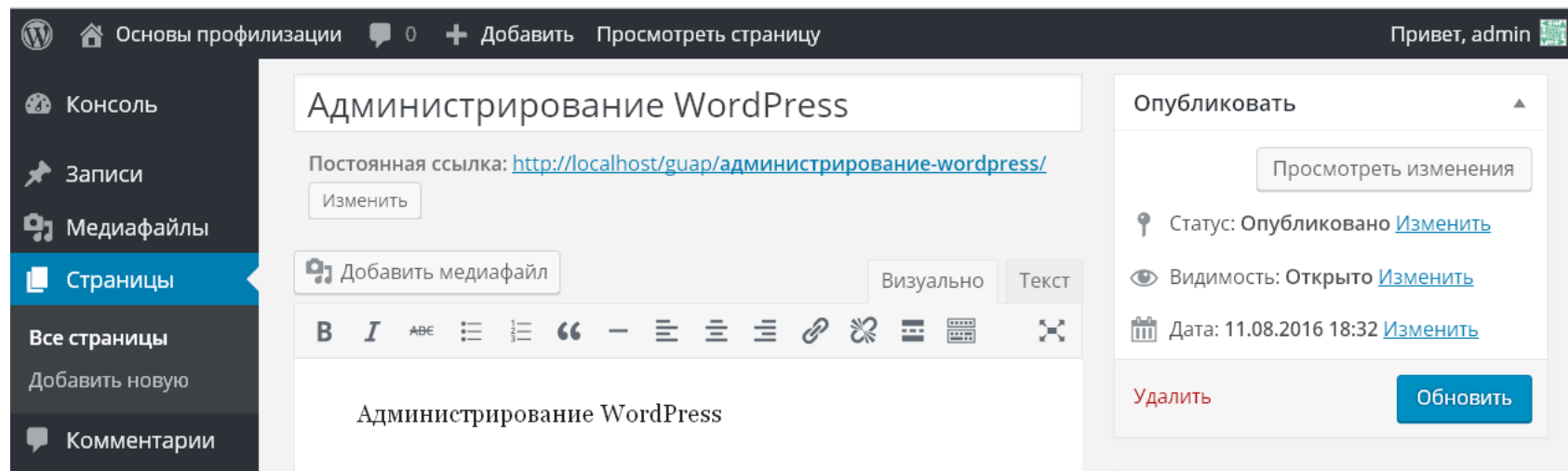


Все скачанные плагины хранятся в папке хampp/htdocs/wp- content/plugins/. В процессе активации некоторые плагины автоматически вставляют контент в базу данных WP: добавлять новые таблицы или поля, изменять существующие данные и хранить информацию необходимую для работы. Эти изменения продолжают существовать даже после удаления плагина. Деактивированные, но не удаленные плагины продолжают занимать место на сайте. Список некоторых плагинов представлен в табл. *Назначение плагинов*.



Рассмотрим пример работы активированного плагина *Rus-To-Lat*.

Представлен скриншот страницы с постоянной ссылкой, написанной русскими буквами. Подобная запись не приветствуется поисковыми роботами и имеет, например, следующий вид: `http://localhost/guap/%d0%bf%d0%bb%d0%b0%d0%b3%d0%b8%d0%bd%d1%8b-%d0%b4%d0%bb%d1%8f-wordpress/`. Такой вид ссылок возникает по причине особой спецификации ссылок, которые по умолчанию не должны иметь русских букв. Поэтому каждая русская буква заменяется 6 латинскими символами. Кроме этого неудобства отсутствие транслитерации ссылок может привести к конфликтам с устанавливаемыми на сайт плагинами. Чтобы избежать вышеперечисленных проблем на сайте активируют плагин, автоматически записывающий название постоянных ссылок транслитерацией





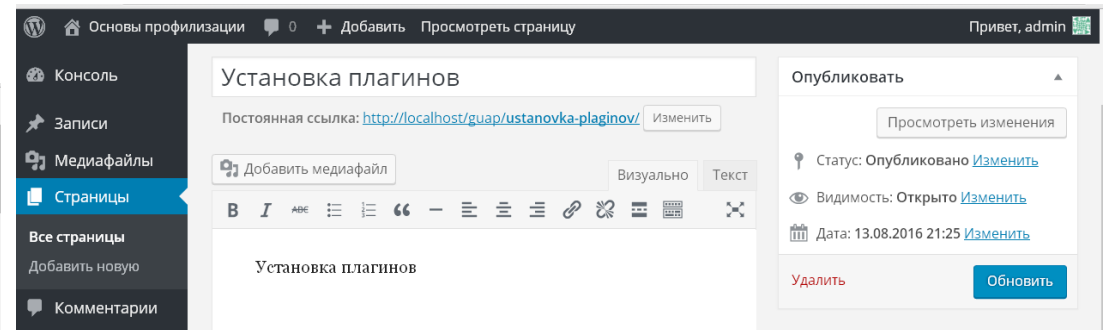
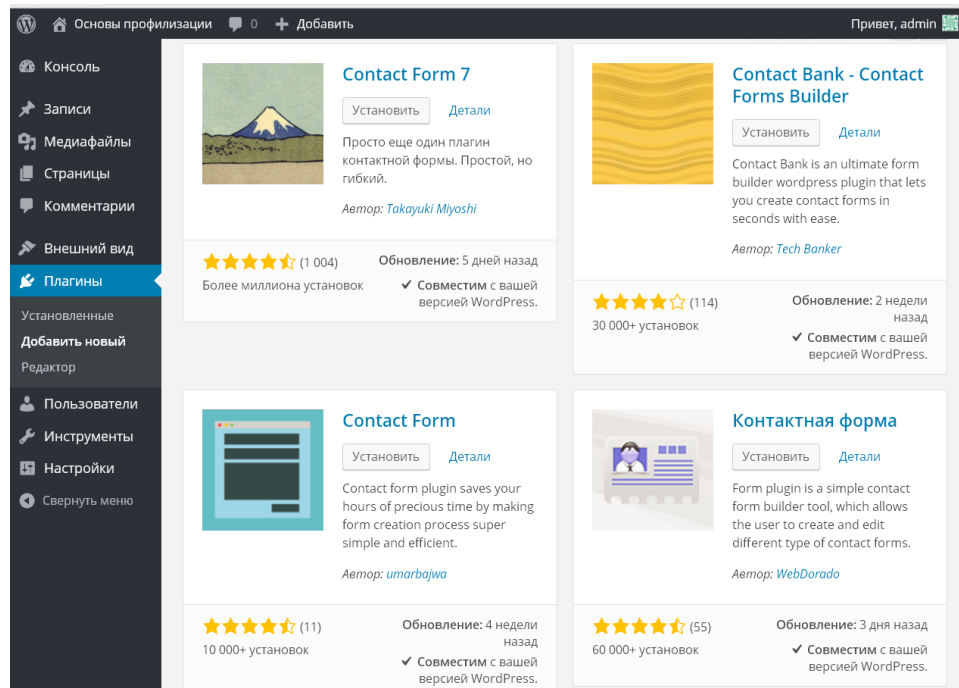
Назначение плагинов

№ п/п	Название плагинов	Краткое описание
	Akismet	Осуществляет защиту сайта от спама.
	All in One SEO Pack	SEO-плагин, оптимизирующий работу сайта: анализ содержимого страницы, оптимизация фидов, добавление «хлебных крошек».
	BackWPup.	Создает резервное копирование и восстановление WordPress сайта.
	Contact Form 7	Автоматически создает формы обратной связи.
	Dynamic To Top	Создает кнопку Наверх на сайте.
	Google XML Sitemaps	Автоматически генерирует карту сайта Sitemap и рассылает пинги при появлении новой публикации в блоге.
	Maintenance	Показывает заставку сайта «Сайт на техническом обслуживании»
	No CAPTCHA reCAPTCHA	Предлагает вариант простой капчи от Google, разрешающий только установить галочку «Я не робот».
	Pageviews	Выводит количество просмотров статьи в конце ее содержания.
	Page Builder by SiteOrigin	Активирует дополнительные элементы разметки страниц
	Polylang	Позволяет создавать мультиязычные сайты (обычно устанавливается одним из первых плагинов на сайте).
	Rus-To-Lat	Осуществляет транслитерацию названия страниц в постоянных ссылках сайта.
	Subscribe To Comments	Осуществляет подписку пользователей на новых комментари в интересующих их статьях сайта.
	TinyMCE Advanced	Расширенный визуальный редактор для WP.
	Theme My Login	Позволяет разместить форму для регистрации и входа на любой странице сайта
	WooCommerce exccelling eCommerce	Превращает сайт WP в полноценный Интернет-магазин с отдельными страницами для каждой позиции товара и корзиной покупок.



Рассмотрим процесс создания статической страницы *Обратная связь*.

1. Найдите, загрузите и активируйте плагин *Contact Form 7*.
2. После активации плагина в административной панели появится новая рубрика *Contact Form 7*





3. Скопируйте код вставки

WordPress dashboard header: Основы профилизации, 0 комментариев, + Добавить, Привет, admin

Left sidebar menu: Консоль, Записи, Медиафайлы, Страницы, Комментарии, **Contact Form 7**, **Формы** (Добавить новую, Интеграция), Внешний вид, Плагины, Пользователи, Инструменты, Настройки, Свернуть меню

Main content area: **Формы** (Добавить новую)

Top right: Настройки экрана, Помощь

Content area: **Формы** (Заккрыть)

Contact Form 7 нуждается в вашей поддержке

Трудно продолжать разработку и поддержку этого плагина без Вашей помощи. Если Вам понравился плагин Contact Form 7, пожалуйста, осуществите пожертвование. [Пожертвовать](#)

Знаете ли вы?

- Приступая к работе с Contact Form 7
- Административный интерфейс
- Как работают теги
- Настройки письма
- Фильтрация спама с Akismet
- Сохранение сообщений с Flamingo
- Выбор получателей отправителем
- Отслеживание Google Analytics

Search: Поиск формы 1 элемент

<input type="checkbox"/>	Заголовок	Код вставки	Автор	Дата
<input type="checkbox"/>	Контактная форма 1	[contact-form-7 id="53" title="Контактная форма 1"]	admin	1 минута назад
<input type="checkbox"/>	Заголовок	Код вставки	Автор	Дата

Footer: Действия ▼ Применить 1 элемент



Перенос сайта на другой локальный компьютер

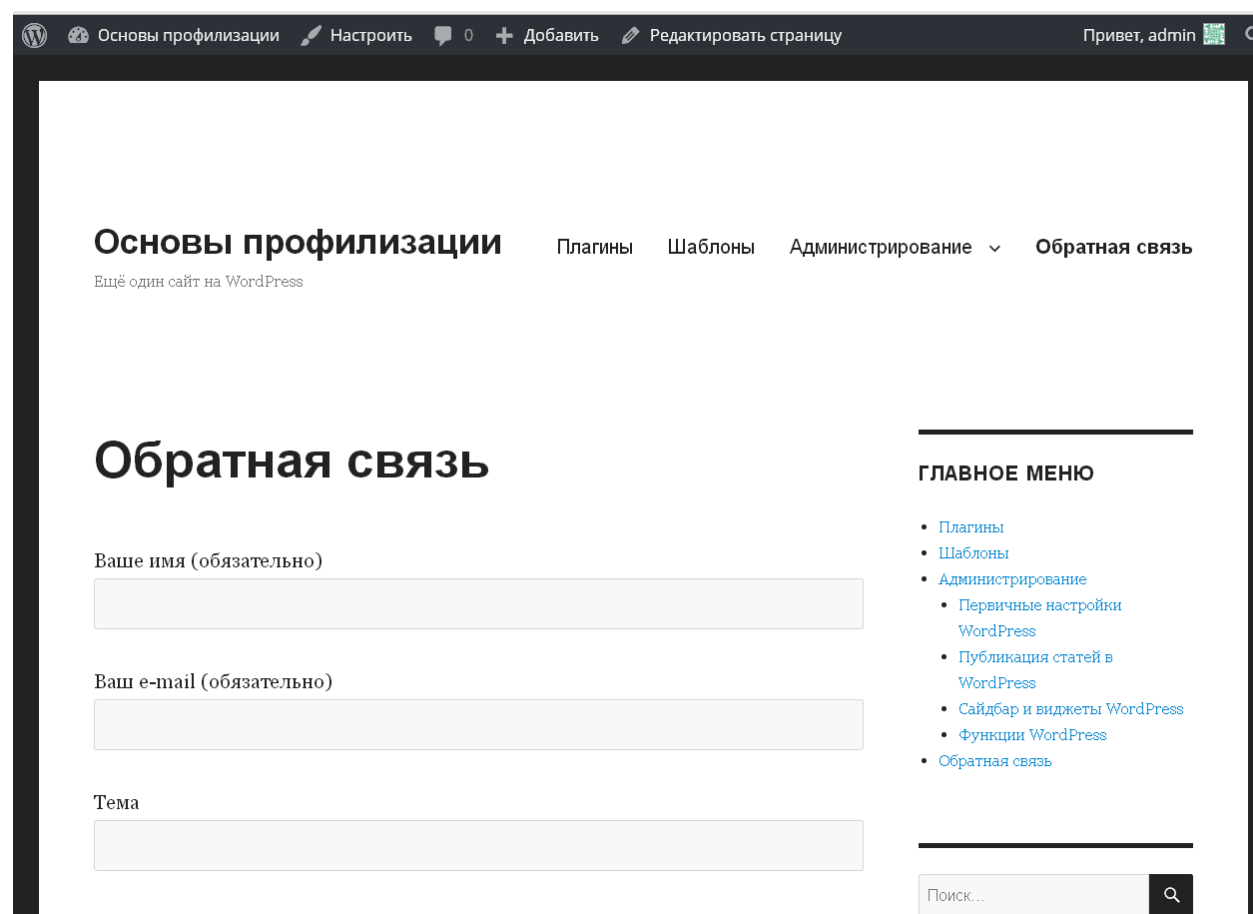
4. Создайте новую статическую страницу Обратная связь. В поле текста вставьте скопированный код вставки

WordPress dashboard interface showing the 'Add New Page' screen. The page title is 'Обратная связь'. The URL is 'http://localhost/guap/obratnaya-svyaz/'. The content area contains the shortcode '[contact-form-7 id="53" title="Контактная форма 1"]'. The right sidebar shows the 'Publish' section with 'Save' and 'Publish' buttons, and the 'Page Attributes' section with 'Parent' set to '(none)' and 'Order' set to 0.



Перенос сайта на другой локальный компьютер

5. Добавьте в Главное меню новую страницу и посмотрите результат на сайте

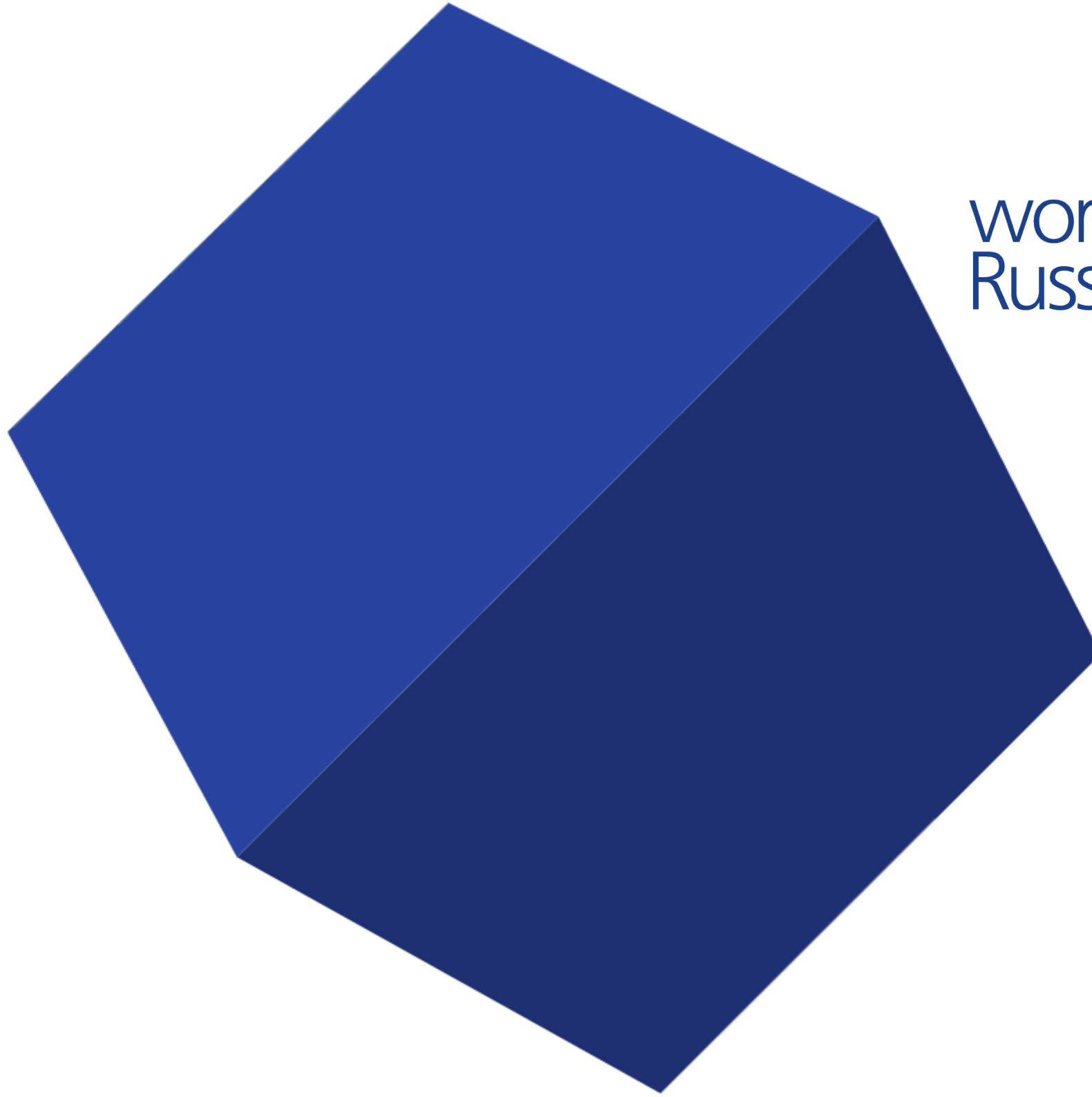




Задания по практической работе No 5

Установите, активируйте и настройте следующие плагины:

1. *Rus-To-Lat*,
2. *Contact Form 7*,
3. *Dynamic To Top*,
4. *Theme My Login*, 5. *Akismet*.



world**skills**
Russia